Issue Classifi	ication

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/738,544	ODA ET AL.
Examiner	Art Unit

2823

	IS	SSUE CLASSIFICATION
ORIGINAL		CROSS REFERENCE(S)
CLASS SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)
438	438	752
INTERNATIONAL CLASSIFICATION		
н 0 1 с 21/336		
/		
None (Assistant Examiner) (Date (Date S (9 ((Legal Instruments Examiner) (0	5	W. DAVID COLEMAN PRIMARY EXAMINER 0.G. O.G. Print Claim(s) 1.2C

W. David Coleman

E E		laims	laims renumbered in the same order as presented by applicant											☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47	
2 12 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original	
3 33 63 93 123 153 183 4 34 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 1		1	1	11	31			61			91			121			151			181	
4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 185 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 190 11 41 71 101 131 161 191 191 192 132 162 192 192 192 193 193 162 192 192 133 163 193 164 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190 190		2]	12	32			62			92			122			152			182	
5 35 65 95 125 155 186 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107		3]		33			63			93			123			153			183	
5 35 65 95 125 155 186 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107		4]		34			64			94			124			154			184	
6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108		5	1		35			65			95						155			185	
8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110		6	1		36			66			96						156			186	
9 39 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 1 21 51 81 111 141		7	1		37			67			97			127			157			187	
10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 1 21 51 81 111 141 171 201 2 22 52 82 112		8	1		38			68			98			128			158			188	
10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 1 21 51 81 111 141 171 201 2 22 52 82 112		9	1		39			69			99			129			159			189	
12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 1 21 51 81 111 141 171 201 2 22 52 82 112 142 172 202 3 23 53 83 113 143 173 203 4		10	1		40			70			100			130			160			190	
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 1 21 51 81 111 141 171 201 2 22 52 82 112 142 172 202 3 23 53 83 113 143 173 203 4 24 54 84 114 144 174 204 5 25 55 85 115 145 175 205 6 26 56 86 116 146 176 206 7 27 57 87 117 147 177		11	1		41			71			101			131			161			191	
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 1 21 51 81 111 141 171 201 2 22 52 82 112 142 172 202 3 23 53 83 113 143 173 203 4 24 54 84 114 144 174 204 5 25 55 85 115 145 175 205 6 26 56 86 116 146 176 206 7 27 57 87 117 147 177		12]		42			72			102			132			162			192	
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 1 21 51 81 111 141 171 201 2 22 52 82 112 142 172 202 3 23 53 83 113 143 173 203 4 24 54 84 114 144 174 204 5 25 55 85 115 145 175 205 6 26 56 86 116 146 176 206 7 27 57 87		13]		43			73			103			133			163			193	
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 1 21 51 81 111 141 171 201 2 22 52 82 112 142 172 202 3 23 53 83 113 143 173 203 4 24 54 84 114 144 174 204 5 25 55 85 115 145 175 205 6 26 56 86 116 146 176 206 7 27 57 87		14	1		44			74			104			134			164			194	
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 1 21 51 81 111 141 171 201 2 22 52 82 112 142 172 202 3 23 53 83 113 143 173 203 4 24 54 84 114 144 174 204 5 25 55 85 115 145 175 205 6 26 56 86 116 146 176 206 7 27 57 87 117 147 177 207 8 28 58 88 118 148 178 208 9 29 59 89 119 149 179 209		15	1		45			75			105			135			165			195	
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 1 21 51 81 111 141 171 201 2 22 52 82 112 142 172 202 3 23 53 83 113 143 173 203 4 24 54 84 114 144 174 204 5 25 55 85 115 145 175 205 6 26 56 86 116 146 176 206 7 27 57 87 117 147 177 207 8 28 58 88 118 148 178 208 9 29 59 89 119 149 179 209		16]		46			76			106			136			166			196	
19 49 79 109 139 169 199 1 21 51 81 111 141 171 201 2 22 52 82 112 142 172 202 3 23 53 83 113 143 173 203 4 24 54 84 114 144 174 204 5 25 55 85 115 145 175 205 6 26 56 86 116 146 176 206 7 27 57 87 117 147 177 207 8 28 58 88 118 148 178 208 9 29 59 89 119 149 179 209					47						107			137			167			197	
20 50 80 110 140 170 200 1 21 51 81 111 141 171 201 2 22 52 82 112 142 172 202 3 23 53 83 113 143 173 203 4 24 54 84 114 144 174 204 5 25 55 85 115 145 175 205 6 26 56 86 116 146 176 206 7 27 57 87 117 147 177 207 8 28 58 88 118 148 178 208 9 29 59 89 119 149 179 209		18	1		48			78			108			138			168			198	
1 21 51 81 111 141 171 201 2 22 52 82 112 142 172 202 3 23 53 83 113 143 173 203 4 24 54 84 114 144 174 204 5 25 55 85 115 145 175 205 6 26 56 86 116 146 176 206 7 27 57 87 117 147 177 207 8 28 58 88 118 148 178 208 9 29 59 89 119 149 179 209		19			49			79			109			139			169			199	
2 22 3 23 4 24 5 25 6 26 7 27 8 28 9 29 52 82 112 142 113 143 114 144 114 144 115 145 116 146 117 147 118 148 119 149 119		20	1		50			80			110			140			170			200	
3 23 53 83 113 143 173 203 4 24 54 84 114 144 174 204 5 25 55 85 115 145 175 205 6 26 56 86 116 146 176 206 7 27 57 87 117 147 177 207 8 28 58 88 118 148 178 208 9 29 59 89 119 149 179 209	1	21			51			81			111			141			171			201	
4 24 54 84 114 144 174 204 5 25 55 85 115 145 175 205 6 26 56 86 116 146 176 206 7 27 57 87 117 147 177 207 8 28 58 88 118 148 178 208 9 29 59 89 119 149 179 209	2	22	1		52			82			112			142			172			202	
4 24 54 84 114 144 174 204 5 25 55 85 115 145 175 205 6 26 56 86 116 146 176 206 7 27 57 87 117 147 177 207 8 28 58 88 118 148 178 208 9 29 59 89 119 149 179 209	3	23]		53			83			113			143			173			203	
5 25 55 85 115 145 175 205 6 26 56 86 116 146 176 206 7 27 57 87 117 147 177 207 8 28 58 88 118 148 178 208 9 29 59 89 119 149 179 209	4	24	1		54			84			114			144			174			204	
6 26 7 27 8 28 9 29 59 89 116 146 117 147 147 177 118 148 149 179 209 209	5	25]		55			85									175				
7 27 8 28 9 29 59 89 117 147 118 148 149 179 207 208 119 149 179 209	6	26]		56			86													
9 29 59 89 119 149 179 209	7	27						87													
	8	28]		58			88			118			148			178			208	
	9	29			59			89									179				
		30			60			90									180				